

الجمهورية العربية السورية

جامعة دمشق

كلية الطب البشري

دراسة تغيّرات اللطخة بواسطة التصوير المقطعي البصري التوافقي لدى مرضى الزرق  
المزمن مفتوح الزاوية وعلاقتها مع تغيّرات حُلّيمة وسمّاعة طبقة الألياف العصبية  
للعصب البصري

Study of macular changes measured with Optical Coherence Tomography  
in Primary Open Angle Glaucoma patients and its correlation with Optic  
Nerve Disc changes and Peripapillary Nerve Fiber Layer thickness

بِحث علمي أُعدّ لنيل شهادة الدراسات العليا في أمراض العين وجراحاتها

إشراف الأستاذة

الدكتورة يُسرى حدّة

إعداد الدكتور

المهدي الجمالي

العام الدراسي

2010–2009

# مُخَطَّطُ البَحْث

## القسم الأول: الدراسة النظرية

### الزرق البدئي مفتوح الزاوية

- 1.....الوبائيات
- 2.....عوامل الخُطورة
- 6.....لحة تشريحية وفيزيولوجية
- 9.....الإمراضية

### التصوير المقطعي البصري التوافقي

- 12.....مُقدِّمة
- 14.....مبدأ عمله
- 16.....تطبيقاته
- 19.....تقنيات التصوير الحديثة
- 20.....مُقارنة مع تقنيات التصوير الحديثة
- 21.....بروتوكولات المسح والتحليل

## القسم الثاني: الدراسة العملية والإحصائية

- 25.....مُخَطَّطُ البَحْث
- 27.....النتائج
- 35.....التحليل الإحصائي
- 38.....المناقشة
- 40.....الخلاصة والتوصيات
- 41.....مُلخَّصُ البَحْث بالغة الانكليزية
- 43.....المراجع